

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年1 月27 日 (27.01.2005)

PCT

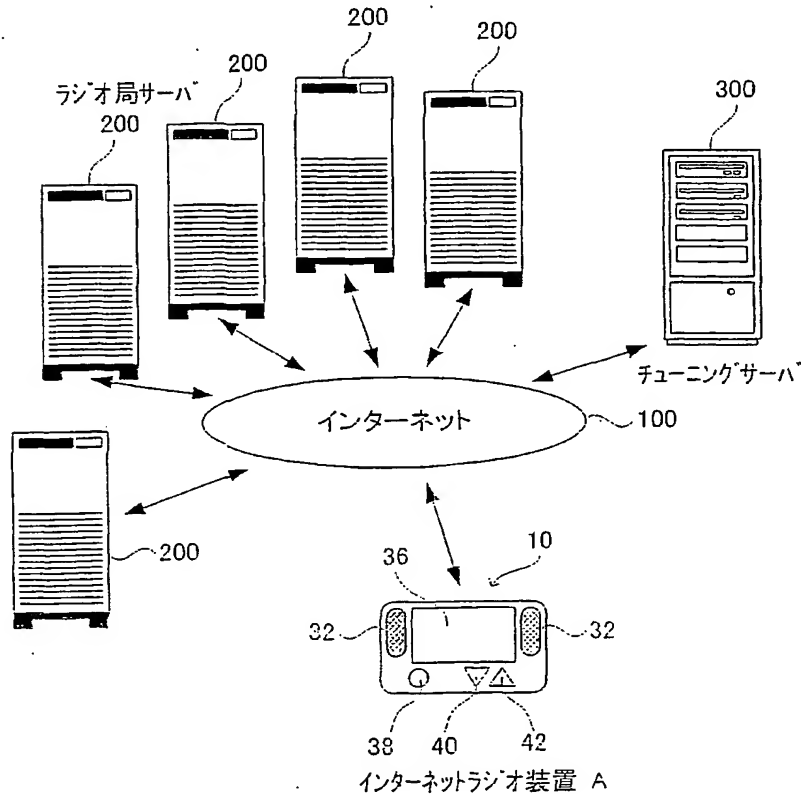
(10) 国際公開番号
WO 2005/008505 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00 5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010595
- (22) 国際出願日: 2004 年7 月20 日 (20.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-277962 2003 年7 月23 日 (23.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 智博 (YAMADA, Tomohiro) [JP/JP]; 〒6640001 兵庫県伊丹市荒牧2-8-10-2 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 山田 義人 (YAMADA, Yoshito); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町2-6-6 タナベビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT OUTPUT DEVICE

(54) 発明の名称: コンテンツ出力装置



200...RADIO STATION SERVER
300...TUNING SERVER

100...INTERNET
A...INTERNET RADIO DEVICE

(57) Abstract: When an N-th radio station server (200) is selected, an Internet radio device (10) receives streaming contents from five radio servers (200, 200, ...) of N-2-th to N+2-th radio servers, writes them in five buffers, and reads out and reproduces only the streaming content from the N-th radio station server (200). After this, when a station change operation to an adjacent station, i.e., to N-1-th or N+1-th radio station server (200) is performed, only the streaming content from the N-1-th or N+1-th radio station server (200) is read out from the buffer and reproduced.

(57) 要約: インターネットラジオ装置(10)は、N番目のラジオ局サーバ(200)が選局されたとき、N-2番目～N+2番目の5つのラジオ局サーバ(200,200,...)からのストリーミングコンテンツを受信して5つのバッファにそれぞれ書き込み、かつN番目のラジオ局サーバ(200)からのストリーミングコンテンツだけをバッファから読み出

して再生する。この後に隣接局つまりN-1番目またはN+1番目のラジオ局サーバ(200)への変局操作が行われたとき、N-1番目またはN+1番目のラジオ局サーバ(200)か

[続葉有]

WO 2005/008505 A1



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。